

令和6年7月17日

大和川河口部水理他検討業務

【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 流域治水課

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	大和川河口部水理他検討業務
履行場所	大阪府柏原市大正2丁目10番8号（大和川河川事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 7月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大和川河川事務所 流域治水課	8) 地 区	堺市・松原市・藤井寺市他
3) 業務番号	20240229102311	9) 河川・路線	大和川本川
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	163 日間 自 令和 6年 7月18日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、大和川水系河川整備計画に基づく河川整備を円滑に進めるため、河川整備計画の進捗点検や次期整備計画の検討のほか大和川の河川計画に関する検討を実施する業務である。	業務内容	計画準備 1式、資料収集整理 1式、河川整備計画の進捗点検 1式、気候変動を踏まえた河川整備基本方針、河川整備計画の見直し検討 1式、大和川管理河床高の設定検討 1式、大和川バイパストンネル案の詳細検討 1式、関係機関協議資料の作成 1式、報告書作成 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	大和川河口部水理他検討業務				業種 項目	設計業務 大和川河口部水理他検討		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
大和川河口部水理他検討		式	1		8,375,500			
大和川河口部水理他検討		式	1		8,375,500			
大和川河口部水理他検討		式	1		8,375,500			
計画準備		式	1		121,800			内 1号
資料収集整理		式	1		112,400			内 2号
河川整備計画の進捗点検		式	1		714,000			内 3号
出水後の事業効果資料の作成		出水	2	390,600	781,200			単 1号
大和川河口部水理解析		式	1		1,886,000			内 4号

設計内訳書

業務名	大和川河口部水理他検討業務				業種 項目	設計業務 大和川河口部水理他検討		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
大和川疎通能力向上策の詳細検討		式	1		1,987,800			内 5号
気候変動を踏まえた既往計画の見直し整理		式	1		2,082,200			内 6号
関係機関協議資料の作成		回	3	147,700	443,100			単 2号
報告書作成		式	1		247,000			内 7号
共通		式	1		718,700			
共通（設計業務）		式	1		127,200			
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 8号

設計内訳書

業務名	大和川河口部水理他検討業務				業種項目	設計業務共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通（調査・計画業務）		式	1		591,500			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 9号
直接経費		式	1		297,503			
直接経費		式	1		297,503			
旅費交通費		式	1		135,503			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		135,503			内 10号
電子成果品作成費		式	1		162,000			

設計内訳書

業務名	大和川河口部水理他検討業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		162,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,391,703			
その他原価		式	1		4,897,226			
一般管理費等		式	1		7,691,071			
業務価格		式	1		21,980,000			
消費税相当額		式	1		2,198,000			
業務委託料		式	1		24,178,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		121,800	内 12 号
計						121,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		112,400	内 13 号
計						112,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	河川整備計画の進捗点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川整備計画の進捗点検		式	1		714,000	内 14 号
計						714,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	大和川河口部水理解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大和川河口部水理解析		式	1		1,886,000	内 15 号
計						1,886,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	大和川疎通能力向上策の詳細検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大和川疎通能力向上策の詳細検討		式	1		1,987,800	内 16 号
計						1,987,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	気候変動を踏まえた既往計画の見直し整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	気候変動を踏まえた既往計画の見直し整理		式	1		2,082,200	内 17 号
計						2,082,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		247,000	内 18 号
計						247,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		127,200	内 19 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		591,500	内 20 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		9,094,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		135,503	直人費×0.0149
計						135,503	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		9,094,200	
	電子成果品作成費		式	1		162,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						162,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		121,800	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
			人	1	57,000	57,000	
計						121,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		112,400	
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	1.5	33,600	50,400	
計						112,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	河川整備計画の進捗点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		714,000	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (C)		人	3	47,200	141,600	
	技術員		人	5	38,400	192,000	
			人	6	33,600	201,600	
計						714,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	大和川河口部水理解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		1,886,000	
	技師 (A)		人	3	64,800	194,400	
	技師 (B)		人	6	57,000	342,000	
	技師 (C)		人	11	47,200	519,200	
	技術員		人	12	38,400	460,800	
			人	11	33,600	369,600	
計						1,886,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	大和川疎通能力向上策の詳細検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		1,987,800	
	技師 (A)		人	4	64,800	259,200	
	技師 (B)		人	7	57,000	399,000	
	技師 (C)		人	12	47,200	566,400	
	技術員		人	12	38,400	460,800	
			人	9	33,600	302,400	
計						1,987,800	

気候変動を踏まえた既往計画の見直し整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	気候変動を踏まえた既往計画の見直し整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		2,082,200	
	技師 (A)		人	5	64,800	324,000	
	技師 (B)		人	7	57,000	399,000	
	技師 (C)		人	11	47,200	519,200	
	技術員		人	14	38,400	537,600	
			人	9	33,600	302,400	
計						2,082,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		247,000	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						247,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	出水後の事業効果資料の作成		単位	出水	数量	1	単価 390,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水後の事業効果資料の作成		出水	1	390,600	390,600	単 3 号
計						390,600	
単価						390,600	円/出水

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	関係機関協議資料の作成		単位	回	数量	3	単価 147,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料の作成		回	3	147,700	443,100	単 4 号
計						443,100	
単価						147,700	円/回